Index of Claims

Application/Control No

10/743,869 Examiner

Date

John Q. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATAYAMA, MASAYA

Art Unit

3654

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled					
<u>.</u>	Restricted					

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					l	ı			
-	•										
Cla	ım	ļ.,				Date	-			\dashv	
Final	Original	465							i		
	1		-				_	-	Н	\dashv	
		14					_	-		\dashv	
-	3	0	\dashv	\dashv	-			-		\dashv	
	4		\dashv		\neg	-		Н			
	5	2500									
	6	V								_	
	1 2 3 4 5 6	J									
	8	V									
	9										
	10									Ш	
	11						<u> </u>		_	Ц	
	12	_				ļ	_			Ц	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	 		\vdash		-	├	-	\vdash	Н	
	15	├-	\vdash	\vdash		-	-		 	$\vdash \vdash$	
-	16	\vdash			_	 		-	 	-	
<u></u>	17	-	-	_	_		┢	-		Н	
	18	-	_	-			\vdash	-	 	\vdash	
\vdash	19	-		-		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	
	20	\vdash	-	-		 		┰	\vdash	П	
	21		_	\vdash			_	\vdash		П	
	22		_				Г				
	23										
	24										
	25								<u></u>	Ш	
	26 27		<u> </u>	L		<u> </u>		_	<u> </u>	Ц	
	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	H	
	28 29	-	_	-		-	_		-	Н	
	30	 —			-	├	-	├	⊢	Н	
-	31	+-	\vdash	\vdash	-	 -	 	1	-	\vdash	
\vdash	32	+	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	 	-	Н	
-	32 33	 	-		\vdash	Т	T	t	T	Н	
	34						L				
	34 35 36										
	36										
	37	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_	_	Ш	
<u> </u>	38	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	
<u> </u>	39	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	 		\vdash		$\vdash \dashv$	
<u> </u>	40 41	-	\vdash	H	-	-	╁	\vdash	₩	\vdash	
-	42	╁	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	╁	$\vdash\vdash$	
-	43	\vdash	-	├-	-	\vdash	╁	 	╁	Н	
—	44	\vdash	+	-	 	╁╌	H	t	H	\vdash	
	45	╁╴	\vdash	 		1	T	\vdash	t	Н	
	46	+	Т			\vdash	-	T	Т	Н	
	47										
	48										
<u></u>	49			<u> </u>	L	_	L	1		Ш	
L	50				<u>L.</u>	1_	_	L	<u> </u>		

51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 90 97 98 99 99 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		-							
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53			П						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56			-						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57					Τ.				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58									
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59		-							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	61									\neg
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63			1						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		\vdash				\vdash		Г	
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65		$\overline{}$		_					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	_	\vdash			\vdash	Ι.			
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	1	67		Т	T		t	Г		-	П
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						 	_		\vdash		П
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69	-		Т	\vdash	\vdash				П
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70			T	┢	\vdash				П
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	71	_		\vdash	\vdash		,		-	Н
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72			╁─	 	\vdash			1	Н
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	73	_		\vdash	├─			_		Н
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	74				├─	├─		\vdash	_	Н
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_	-	┢	-	-		-	╁─	Н
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76		-	┢		╁	┝	-	\vdash	\vdash
78		77	_	ļ ,	H	-	-		\vdash		-
79		78	_	┢	-	\vdash	_			\vdash	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	-	-	\vdash	┢	 	1		Н	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	81	\vdash	\vdash	╁	 	╁		 	 	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	┢┈	-	 		1		\vdash		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	\vdash	-	┢	\vdash		╁	┪	 	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	84	\vdash	\vdash	╁		t		┨		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	\vdash	t	1-	 	t	\vdash	_	✝	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86	\vdash	-	1		Ħ	\vdash	\vdash	1	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	87	┢	t	1	<u> </u>	✝				_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		88	\vdash	┢	\top	1	T	_	Т		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	\vdash	 	\vdash	<u> </u>			_	Ī	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	90	lТ	H	t	一	╁	<u> </u>			Г
92 93 94 95 96 97 98 99		91	\vdash	 	T	\vdash	T			 	
93 94 95 96 97 98 99		92			T	1	t	t			
94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>				T		1	T	Г	T	
95 96 97 98 99		94	\vdash		Τ	1	\vdash		T	Г	Г
96 97 98 99				\vdash	1	T-	T	T	1	1	
97 98 99			Г	T	\vdash	1	T	 		1	T
98 99						1	T			Γ	\Box
99				T		T	\vdash	1	<u> </u>		
100		99									
		100									

Claim						Date	•			
										ヿ
-	nai							l		
Final	Original									
ш.	ŏ									
				_		_	_			
	101 102					Щ		_		
	102				_	Щ				
	103									_
	103 104 105									\Box
	105				_					
	106 107			L						
	107							!		
	108									
	109 110 111									
	110									
	111									
	112		_			П				\Box
	113	П			_	П				\neg
	112 113 114 115	Т	<u> </u>		\vdash	Т	\vdash	Т		\dashv
-	115	_			 	\vdash	Н	\vdash		Н
-	116	\vdash		\vdash	-	\vdash	_			\vdash
	117	 	\vdash	1	 				\vdash	\vdash
	117 118	\vdash	⊢		 				\vdash	Н
	119	\vdash	 —	\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash
	119	_		 			-	-	┝	Н
	120 121 122 123 124 125	-	⊢	┝		-	 —	-	-	Н
	121		_	├-	<u> </u>	-			_	Щ
	122		┡	ļ.,			<u> </u>	_	_	Н
	123	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_
<u> </u>	124		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
	125		<u> </u>	Ļ		<u> </u>		L.	<u> </u>	
	126 127 128				_	<u> </u>			<u> </u>	
	127							L	<u></u>	
	128				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	129								_	
	129 130 131		<u> </u>			ŀ		L		
	131									
	132		П				П	[<u> </u>		
	132 133 134 135	Π				Π	Γ	Π		
	134	$\overline{}$	Т	İ		\Box	Π	Г	T	
	135		T	T	Π	Π	П			Π
	136	1	П	١,	Π	Γ				
	137			1	\vdash				Г	
	137 138	\Box	П		Ī	Г			Π	
<u> </u>	139	\Box	П			1			Г	Γ
	140	T -	Π		T	1		1		Г
\vdash	141		\vdash	1	t^-	†		Г	t	
 	142	 	\vdash	1	t	t	\vdash	\vdash	\vdash	┢
\vdash	143	\vdash	1	 	\vdash	t	t	\vdash	一	
<u> </u>	144	\vdash	-	1	\vdash	+	├		├	Ė
<u> </u>		\vdash	⊢	+-	╁	╁	₩	⊢	⊢	
	145	\vdash	⊢	-	-	├	-		\vdash	-
<u> </u>	146		├-	ــــ	 		 	-	-	1
<u> </u>	147	 	⊢	1	┡	-	\vdash	\vdash	1	<u> </u>
	148	 		╀	1	\vdash	-	1	-	-
	149	1	1	╀	1	⊢	₩	 —	1	\vdash
L	150	L	<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>		